**Esercitazione caso costi per attività Procid**

La Procid produce due tipologie di scrivanie per ufficio in legno denominate “large” e “small” con un processo produttivo che si sviluppa lungo le seguenti quattro principali attività.

 Taglio del legno;

 Assemblaggio delle scrivanie;

 Finitura della scrivanie;

 Confezionamento delle scrivanie.

In azienda vi sono anche due soggetti addetti all’attività di manutenzione del macchinari.

Relativamente all’esercizio 20XX sono stati rilevati i seguenti costi indiretti già allocati alle varie attività:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Costo**  | **Taglio**  | **Assemblaggio**  | **Finitura**  | **Confezionamento**  | **Manutenzione**  |
| Retribuzioni indirette  | 80.000  | 160.000  | 40.000  | 30.000  | 55.000  |
| Ammortamenti  | 50.000  | 80.000  | 10.000  | 10.000  | -  |
| Energia elettrica  | 20.000  | 30.000  | 15.000  | 5.000  | -  |
| Materiali indiretti  | 2.000  | 3.000  | 1.000  | 4.000  | 5.000  |

Nel corso del 20XX l’azienda ha realizzato 2.000 unità della scrivania “large” e 2.500 unità della scrivania “small”. Inoltre, per la realizzazione delle due tipologie di scrivanie sono stati sostenuti i seguenti costi diretti per unità di prodotto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Costo diretto**  | **Large**  | **Small**  |
| Materiali diretti  | 100  | 120  |

La Procid ha un sistema di contabilità impostato sulla logica dell’Activity Based Costing. Sono inoltre fornite le seguenti ulteriori informazioni:

(a) L’attività di manutenzione è ribaltata sulle altre attività in base ai costi per ammortamenti;

(b) Gli activity driver individuati e il valore dagli stessi assunto nell’esercizio 20XX sono quelli indicati nella seguente tabella:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attività**  | **Activity driver**  | **Valore del driver**  |
| Taglio  | N° tavole tagliate  | 21.500  |
| Assemblaggio  | Ore macchina  | 30.500  |
| Finitura  | Ore uomo  | 3.500  |
| Confezionamento  | N° imballi  | 10.600  |

(c) L’assorbimento delle attività da parte dei due prodotti è stato il seguente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activity driver**  | **Large**  | **Small**  |
| N° tavole tagliate  | 10.000  | 11.500  |
| Ore macchina  | 18.000  | 12.500  |
| Ore uomo  | 1.500  | 2.000  |
| N° imballi  | 5.000  | 5.600  |

Sulla base delle informazioni che precedono si calcoli il costo unitario delle due scrivanie nell’esercizio 20XX.